



Technologien für Tagebau & Massengutumschlag

TENOVA – Spezialist für die Entwicklung moderner Technologien und Dienstleistungen für die Stahlindustrie und den Bergbau



Mit hoch entwickelten Technologien und modernen Produkten, Prozessautomatisierungen und Dienstleistungen auf höchstem Niveau schafft Tenova Mehrwert für seine Kunden in Bergbau, Logistik und Metallurgie. Durch ständige Weiterentwicklung der Technologien werden die Leistungsfähigkeit und Qualität der Produkte gesichert, mit dem Ziel, Energie zu sparen und die Umwelt zu schonen.

Tenova TAKRAF ist ein Unternehmen, das auf die Planung, Konstruktion und Fertigung von Tagebau- und Massengutumschlaganlagen spezialisiert ist. Ob Einzelgeräte oder komplette Systeme – rund um den Globus werden die Produkte des in Deutschland ansässigen Herstellers unter extremen geologischen und klimatischen Bedingungen erfolgreich eingesetzt.

Globales Netzwerk

Mit mehr als 700 Mitarbeitern in Deutschland, Italien, Bulgarien, Australien, Indien, Südafrika, Brasilien, Chile sowie Kanada und den USA ist Tenova TAKRAF auf allen Kontinenten präsent – eine wichtige Voraussetzung, um jedem Kunden schnelle und zuverlässige Dienstleistungen zu gewährleisten und technische Unterstützung zu bieten.



Tradition

Als weltweit und erfolgreich agierendes Unternehmen hat Tenova TAKRAF deutsche und italienische Wurzeln: Seit dem Zusammenschluss mit dem Anlagenbauer Italmimpianti aus Italien im Jahr 2007 kommt somit der reiche Erfahrungsschatz und die geballte Kompetenz zweier Traditionsunternehmen gemeinsam zum Einsatz.

Bis in das Jahr 1725 reicht die Geschichte unseres deutschen Unternehmens zurück, das über modernste Produktionsstätten im in der Lausitz gelegenen Lauchhammer verfügt. Die Entwicklung, Herstellung und Inbetriebnahme von Tagebau- und Massenumschlaganlagen ist seit jeher das Spezialgebiet von Tenova TAKRAF.

Die Konstruktion und Lieferung von kompletten Großanlagen und Ausrüstungen für den Massengutumschlag zählten wiederum zu den Kernkompetenzen des 1957 in Genua gegründeten Anlagenbauers Italmimpianti. Als führender Anbieter hoch entwickelter, integrierter Technologien in schlüsselfertigen Industrieanlagen schaffte Italmimpianti außergewöhnlich hohe Wertschöpfungen für die Investitionen seiner Kunden.

Heute – ihre Stärken und Unternehmenskulturen vereint – agieren Tenova TAKRAF und Italmimpianti im Reigen der Marktführer von Lieferanten für den Bergbau, die Massengutumschlagsindustrie und die Baustoffindustrie.



Unternehmens- auftrag

Tenova TAKRAF vereint gezielt deutsche und italienische Ingenieurskompetenzen, um seinen Kunden das gesamte Leistungsspektrum von Projektentwicklungen und Dienstleistungen anzubieten: Dazu gehören die Planung, Konstruktion, Herstellung und Montage, wie auch die Inbetriebnahme von Anlagen neuer Tagebaubetriebe oder Lagerplätze und Hafenanlagen. Ebenso zählen Erweiterungen oder Reorganisationen von Betrieben durch Um- und Nachrüstarbeiten an Anlagen oder das Instandhalten von Systemen zum Leistungsspektrum unseres Unternehmens Tenova TAKRAF.



Überall in der Welt vertrauen Betreiber von Tagebauanlagen, Stahl- und Zementwerken, Häfen und Kraftwerken und vielen weiteren Industriezweigen auf die Produkte von Tenova TAKRAF: Ob Massengutumschlaganlagen, Schaufelradbagger, Bandabsetzer, Brecher- und Bandanlagen – sie alle bilden ein starkes Rückrad für ihre Produktion.

Durch den Einsatz von Spitzentechnologien garantieren wir unseren Kunden, deren Anforderungen zu erfüllen, wenn nicht sogar zu übertreffen.

Egal ob für Eisen-, Kupfer-, Nickelerz oder Gold, Stein- oder Braunkohle, Asche, Petrolkoks, Bauxit oder Düngemittel – Tenova TAKRAF bietet für alle Anforderungen eine passende Lösung.



Produkte

Als erfolgreiches Unternehmen an der Spitze des Marktes besitzt Tenova TAKRAF das technische Know-how und die finanziellen Ressourcen, um die Herstellung und Lieferung von Hafenumschlaganlagen, Tagebau- und Lagerplatzausrüstungen aller Art zu meistern.



Tagebauausrüstungen

Das Portfolio der Industrieanlagen und Spezialgeräte aus dem Hause Tenova TAKRAF ist so umfangreich wie deren Einsatzgebiete im Tagebau extrem sind:

- Schaufelradbagger
- Eimerkettenbagger
- Surface Miner
- Mobile, semi-mobile und stationäre Brecheranlagen
- Bandwagen
- Bandabsetzer / Direktversturzsyste
- Heap-Leach-Systeme
- Bandanlagen
- Langstrecken-Bandanlagen
- Förderbrücken
- Schrägförderbrücken
- Transportraupen



Hafenumschlagsanlagen

Im Bereich hochleistungsfähiger Hafenumschlaganlagen bietet Tenova TAKRAF kontinuierliche und nicht-kontinuierliche Systeme zur Be- und Entladung von Schiffen – natürlich auf die jeweiligen Bedingungen und Anforderungen maßgeschneidert:

- kontinuierliche Eimerketten-Schiffsentlader
- Greifer-Schiffsentlader
- Schiffsentlader jeglicher Art.



Lagerplatzausrüstungen

Auch das Angebot an Lagerplatzausrüstungen von Tenova TAKRAF ist so umfangreich wie die hohen Anforderungen es verlangen:

- Haldenschüttgeräte mit Ausleger
- Schaufelradrückladegeräte mit Ausleger
- Brücken-Schaufelrad-Rückladegeräte
- Brücken- und Portalkratzer
- Trommelrückladegeräte
- Kombinierte Haldenschütt- und Rückladegeräte
- Kreislagerplatzsysteme
- Schlauchgurtförderer
- Bandanlagen
- Waggonbe- und -entladesysteme



Komplettservice

Tenova TAKRAF bietet seinen Kunden zeitnahen Service – eine ständige Betriebsbereitschaft. Sofortige Reaktion auf Kundenbedürfnisse und eine hohe Zuverlässigkeit bilden die Grundpfeiler unseres Dienstleistungsgeschäfts.

Unsere erfahrenen und fachkundigen Einsatzteams aus Technikern und Ingenieuren garantieren schnelle Notfallbehebungen für die Kunden von Tenova TAKRAF.

Unsere breit gefächerte Dienstleistungspalette umfasst:

- Überwachung & Inbetriebnahme
- Ersatzteillieferung & After-Sales-Support
- Inspektion
- Instandhaltung & Anlagenmanagement



Fertigungsstätten

Das Herzstück der modernen Produktionsstätte von Tenova TAKRAF ist die in Lauchhammer in der Lausitz gelegene Fabrik mit einer überdachten Fläche von 18.000 Quadratmetern. Die riesige Halle, in der nahezu drei Fußballfelder Platz finden könnten, unterteilt sich in vier Werkhallen und bietet Raum für die Vorfertigung und Fertigung von Stahl- und Maschinenbauteilen sowie die Montage der Kernkomponenten für die zahlreichen Produkte von Tenova TAKRAF.

In Lauchhammer werden qualitativ hochwertige Stahlbau- und Maschinenbauteile produziert und zu Stahlkonstruktionen mit einem hohen Anteil an Schweißarbeiten verarbeitet, wie z.B. Schaufelradgetriebe, Raupenplatten und Kugeldrehverbindungen mit bis zu 20 Metern Durchmesser.

Durch effiziente Informations-Technologie-Systeme wird unsere Produktion optimiert. Computer-integrierte Prozesstechnologie, hochqualifizierte Arbeitskräfte und ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem ermöglichen die Einhaltung enorm anspruchsvoller Terminvorgaben. Unser weltweites Qualitätssicherungs-Programm garantiert unseren Kunden eine exzellente Produktqualität, die höchsten internationalen Standards entspricht.

Eine weitere Produktionsstätte von Tenova TAKRAF, die Firma TIMEC, liegt in der chinesischen Industrie-Region Tanggu (Tanjin) in unmittelbarer Nähe des drittgrößten Hafens Chinas. Timec ist auf die die Herstellung von Stahl- und Rohrkonstruktionen sowie schwerer Blechteile spezialisiert.

Die Kombination aus ausgezeichneten Fertigungskompetenzen und die Erfüllung von höchsten Qualitätsstandards machen TIMEC für unser Unternehmen zu einem seiner Vorzeigewerke.



Leistung und Verlässlichkeit

Ziel von Tenova TAKRAF ist es, seinen Kunden stets maßgeschneiderte Lösungen für deren Wünsche und Ziele anzubieten.

Aus diesem Grund widmen wir bei Tenova TAKRAF jeder Konstruktion und jedem Funktionselement unsere volle Aufmerksamkeit – für uns eine grundlegende Voraussetzung, stets die besten Produkte zu fertigen.

Die Kombination von Umfang und Leistungseffektivität macht jedes Projekt zu einer neuen Herausforderung. Unser Erfahrungspool, die Verfügbarkeit modernster Technologien, verbunden mit außergewöhnlichem Know-how ermöglicht es uns, unseren Kunden optimale Lösungen für deren spezielle Anforderungen anzubieten – egal wie groß die Wünsche und Geräte auch sind.



Engagement für Innovationen

Wie in jeder anderen Branche bedeutet Stillstand auch für Tenova TAKRAF Rückschritt. Technologische Innovationen sind daher die Basis für die Wettbewerbsfähigkeit unseres Unternehmens – Engineering ist unser zuverlässiger Antrieb für die Forschung und Entwicklung. Den Schlüssel zur erfolgreichen Entwicklung idealer Lösungen für jeden einzelnen Kunden finden wir in der Erarbeitung flexibler, individueller und effektiver Konstruktionskonzeptionen, die in vielen Fällen durchaus von konventionellen Lösungen abweichen. Dank innovativer Neuerungen ist Tenova TAKRAF stets in der Lage, seinen Kunden die Spitzenlösungen anzubieten, die sie erwarten. Dieser Weg ist für uns der beste, um unsere Pole-Position für industrielle Entwicklungen in unserer Branche zu behaupten.

Qualität

Eine hohe Qualität und die stetige Optimierung der angebotenen Dienstleistungen nach bewährten Methoden der Branche haben bei Tenova TAKRAF oberste Priorität, damit wir die Erwartungen unserer Kunden stets erfüllen, wenn nicht gar übertreffen können. Das Qualitätsmanagementsystem unseres Unternehmens ist in Übereinstimmung mit den DIN ISO 9001 : 2008 Qualitätsstandards zertifiziert und wird regelmäßig überprüft, um dessen Effektivität zu erhöhen und eine Anpassung an die höchsten Qualitätsstandards sicherzustellen.

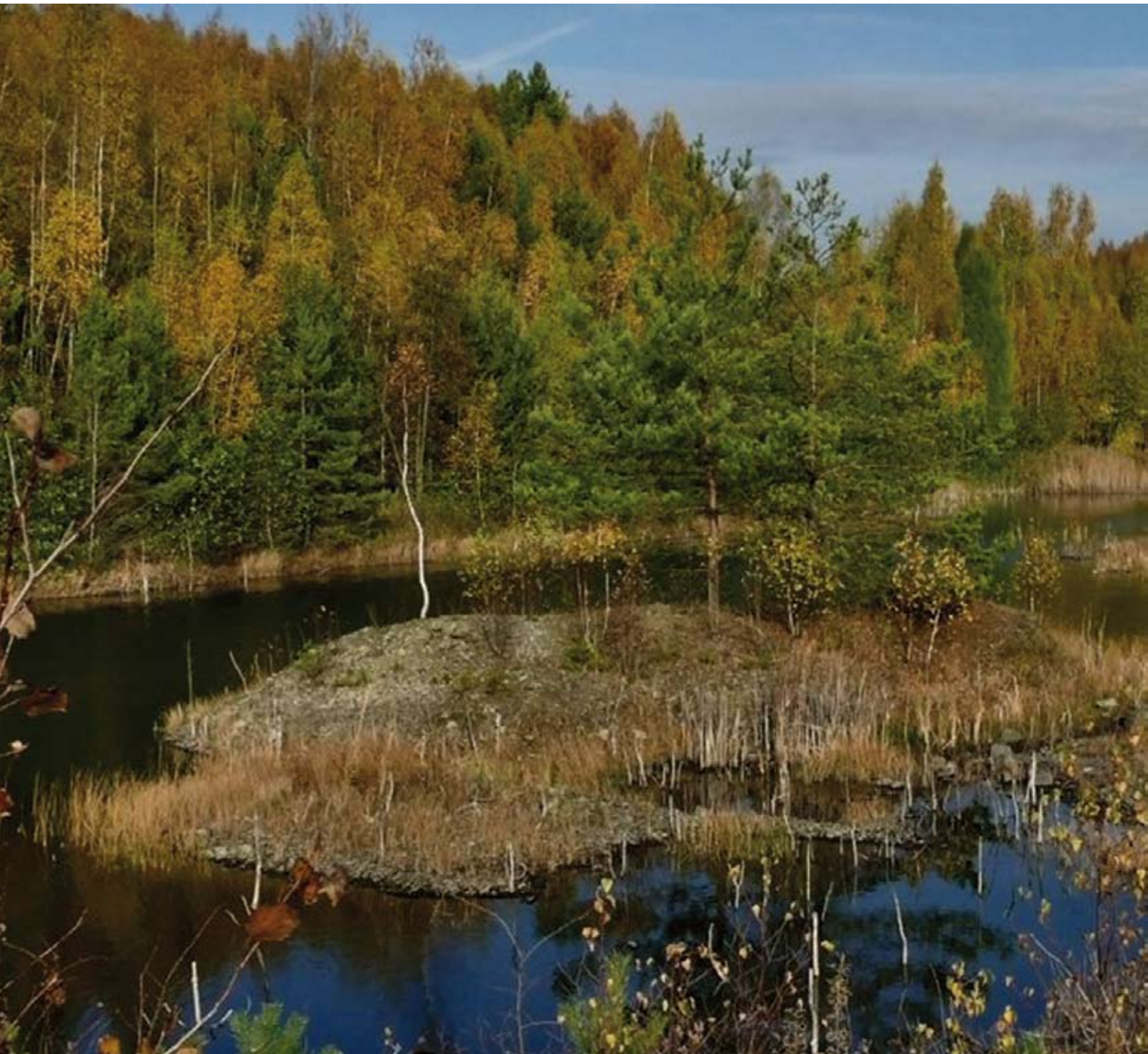


Verantwortung für die Umwelt

Tenova TAKRAF ist sich als modernes Unternehmen der Verantwortung gegenüber der Umwelt bewusst und verfolgt aktiv das Ziel, ein Gleichgewicht zwischen Wirtschaftlichkeit, Steigerung industrieller Leistungsfähigkeit und Nachhaltigkeit herzustellen.

Unsere Arbeitsprozesse richten sich daher an folgenden Zielstellungen aus:

- Reduzierung des Energieverbrauchs und des Verschleißeffektes
- Reduzierung des Emissionsausstoßes in Luft und Wasser
- Lärmreduzierung
- Lieferung von Tagebausystemen, die alternative Technologien zu herkömmlichen Sprengungsverfahren bieten.

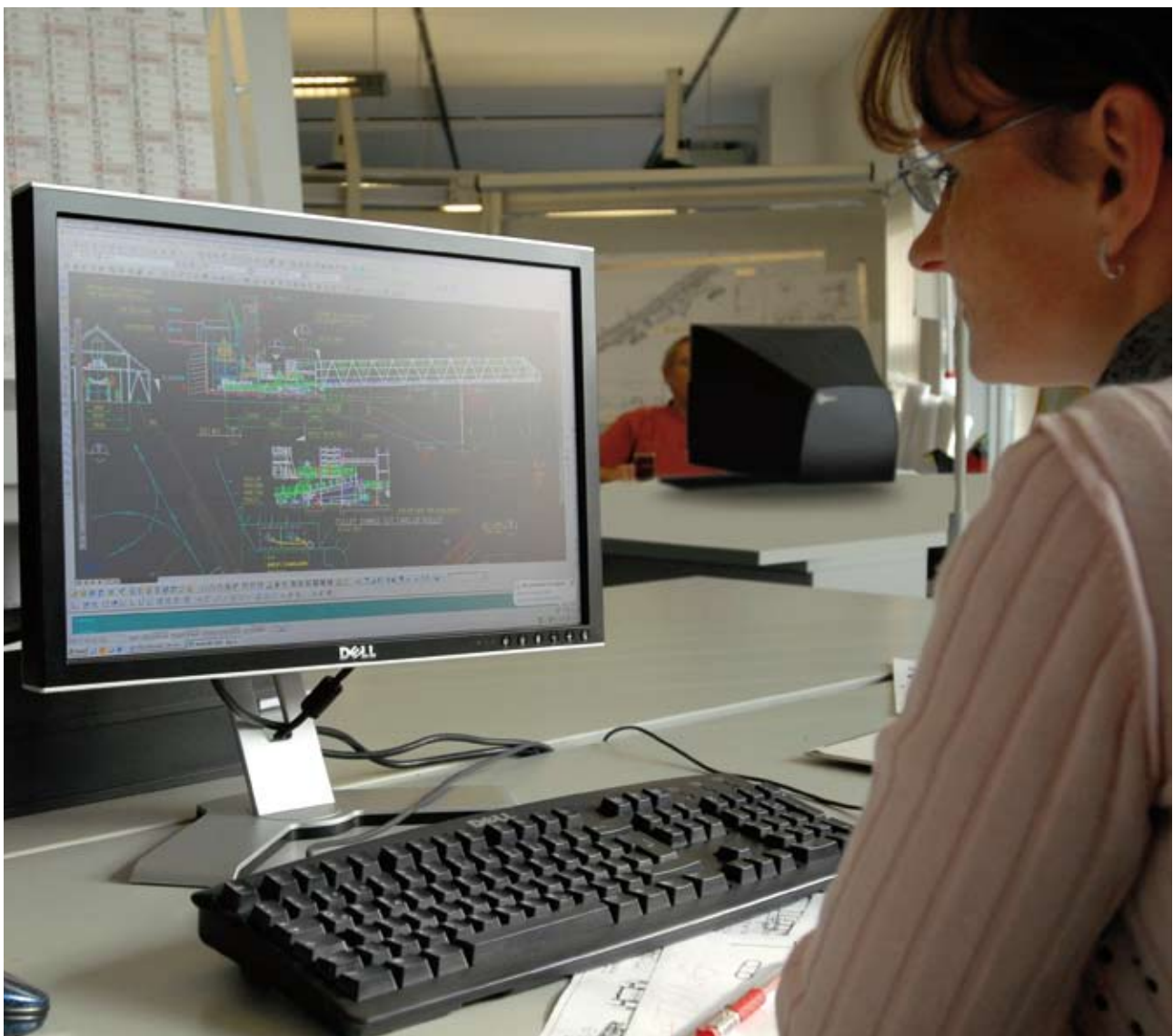


Der Mensch im Mittelpunkt

Menschen sind für den Erfolg und das Wachstum von Tenova TAKRAF unerlässlich. Qualifizierte Ingenieure und Techniker auf fünf Kontinenten bilden die neuronale Vernetzung unseres weltweiten Unternehmensnetzwerkes. Spezialisten verschiedenster Nationalitäten und unterschiedlichster Erfahrungen realisieren die Projekte von Tenova TAKRAF in aller Welt. Vor diesem multikulturellen Hintergrund stellen sich unsere Mitarbeiter allen neuen Herausforderungen, ganz gleich an welchem Ort auf der Welt.

Überzeugendes technisches Know-how und Management-Kompetenzen in den verschiedenen Arbeitsbereichen, der stetige Kontakt zu unseren Kunden, Leidenschaft für Innovationen und Flexibilität – das sind die Eigenschaften, die unsere Mitarbeiter auszeichnen.

Konsequent fördern wir die Talente unserer Mitarbeiter – stets für den Nutzen unserer Kunden und zum Wohle der Teams. Durch Begleitung auf jeder einzelnen Etappe der beruflichen Entwicklung, durch kontinuierliche Wissensvermittlung und durch die praktische Fortbildung garantiert Tenova TAKRAF die fachliche Kompetenz seiner Mitarbeiter und sichert so die Gewährleistung unserer hohen Qualitätsstandards.







tenova
TAKRAF



Tenova TAKRAF

Torgauer Straße 336
04347 Leipzig
Deutschland
Tel. +49 341 2423 500
Fax +49 341 2423 510
sales@takraf.com

Bahnhofstraße 26
01979 Lauchhammer
Deutschland
Tel. +49 3574 854 0
Fax +49 3574 854 100
service@takraf.com

Torre Shipping
Via De Marini, 53
16149 Genoa
Italien
Tel. +39 010 6054067
Fax +39 010 6054710
bulkhandling@it.tenovagroup.com

www.takraf.com
www.tenovagroup.com

TECHINT GROUP